# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE

DES

STATIONS

D'AVERTISSEMENTS

AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21 (NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - DISE) - SEMPENARIMENTA

ABONNEMENT ANNUEL

30 F

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

Bulletin Nº 17 - 22 JUILLET 1974

ARBORICULTURE FRUITIERE

#### CARPOCAPSE DES FRUITS A PEPINS

En secteurs chauds, les sorties de papillons sont actuellement terminées et les dernières éclosions larvaires auront lieu vers le 23 Juillet.

En secteurs froids, le vol continu et des pontes sont encore déposées. Nous aurons donc des risques d'éclosions larvaires jusque vers le 5 Août.

En particulier, nous avons noté des sorties importantes de papillons du 8 au 12 Juillet, les éclosions des oeufs déposés à cette date se produiront entre le 23 et le 27 Juillet.

Il faut donc continuer la protection :

- en secteurs chauds, jusqu'au 25 Juillet,
- en secteurs froids jusqu'au 5 Août.

En particulier, veiller à ce que le verger soit protégé entre le 23 et le 27 Juillet pour se prémunir contre les vols du 8 au 12.

## OIDIUM DU POMMIER

Poursuivre la protection.

## TAVELURE DES FRUITS A PEPINS

Les conditions climatiques étant favorables aux contaminations, secondaires, continer la protection dans les vergers infestés par la maladie.

## MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

GRANDES CULTURES

A la suite de la période pluvieuse qui s'est installée sur nos régions du 11 au 17 Juillet, les conditions climatiques ont pu être favorables aux contaminations, au moins dans les régions du Nord et du Pas-de-Calais qui ont reçu plus d'eau le 13 Juillet notamment puis sur l'ensemble des régions en fin de période, malgré des températures plutôt fraiches.

Les cultures traitées pour le 11 Juillet étaient alors en grande partie protégées mais la valeur de cette protection peut être maintenant très atténuée si les pluies ont été quelque peu abondantes.

La maladie a maintenant fait son apparition et les premières taches sont maintenent visibles dans plusieurs régions. Celles-ci peuvent s'être accrues à la suite des dernières pluies et la situation sanitaire des cultures risquerait de se détériorer à l'occasion de nouvelles pluies persistantes. Si l'épidémie n'est pas encore extrêmement active et virulente, il faut signaler que dans certaines régions, les attaques sont généralisées sur des plantations non protégées ou mal protégées.

Se tenir prêt à intervenir rapidement sitôt avant l'amorce des prochaines pluies persistantes et ceci dans les cultures non destinées à un proche arrachage Renouveler par la suite les traitements selon les indications données dans notre précédent bulletin.

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE, DIRECTEUR-GÉRANT - L.

./... 32

MILI.IOU

HOUBLONS

Les houblons arrivent à la période de floraison qui est la plus dangereuse. Les conditions climatiques que nous venons de subir ont été favorables à l'évolution de la maladie et dans certaines houblonnières où le nombre de pousses spiciformes est important, nous avons pu constater la présence de contaminations sur feuilles.

La protection devra être assurée en particulier en cas de période humide ou d'orages.

#### OIDIUM

Les débuts d'attaque ont pu être constatés à la base des lianes, les conditions étant favorables à l'évolution du champignon. Intervenir rapidement.

#### PUCERONS

Sur fleurs, les pucerons peuvent entrainer une dépréciation importante de la récolte. Leurs piqures pouvant provoquer l'avortement.

Surveiller les cultures, intervenir si l'on note la présence de pucerons en quantité non négligeable.

energy that a contraction is bounded a production of the second respective the total contraction for the second of the second of

arton doe karanika. Angelo da kalabangan rani kabangan da karangan da karangan da karangan da karangan da kara Managan Barangan da karangan da karang

. establish to law ho existituo, itam Lucklubenin behing meet meet middle

Il est conseiller de ne pas utiliser systématiquement le même produit pour tous les traitements contre ce ravageur afin d'éviter les phénomènes d'accoutumance.

L' Ingénieur d'Agronomie et les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

A. DROUHARD - G. CONCE - D. MORIN

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire

"NORD-PAS-DE-CALAIS-PICARDIE"

P. COUTURIER